



NOMBRE DE LA DOCENTE: ELVIA LUCIA URREGO CANO
CORREO mafaldaurrego@gmail.com CEL : 3146151290

AREA: MATEMATICAS GRADO: DECIMO GRUPOS 01 Y 02

NOMBRE DEL ALUMNO _____

1. Resuelve el siguiente crucigrama Utilizando las definiciones que te damos para las casillas tanto horizontales como verticales, Cuando la respuesta tiene varias palabras, debes dejar entre ellas una casilla vacía.

Horizontales

4. El coeficiente del término de mayor grado del polinomio $Q(x) = 9x - 11$
6. El grado del polinomio $P(x) = 8x + 1$
7. La solución de la ecuación $7(x-2) = 3x - 2$
9. La solución de la ecuación $-5x + 7 - (-3x + 1) = x$
12. El término independiente del producto $(3x + 7)(7x + 6)$
14. El valor numérico de la expresión $(-6x + 4) / (2x + 4)$ cuando $x = -1$
15. El coeficiente de grado dos en el producto $(5x - 1)(10x + 4)$

Verticales

1. El coeficiente de grado uno en el producto $(4x + 6)(2x - 1)$
2. La solución de la ecuación $x + 5 = 35 - x$
3. El valor numérico de $-(2x + 8)$ cuando $x = -6$
5. Valor numérico de $(-8x - 4)$ para $x = -4$
8. El valor numérico del cociente $(-3x + 4) / (2x + 4)$ para $x = -1$
10. La solución de la ecuación $7 - (2x - 4) = -3$
11. El coeficiente de primer grado en $(3x + 7)(5x - 4)$
13. El término independiente del polinomio $P(x) = 4x + 11$

